Malvasier

Vas 12 A 109

Malvasier = Malvoisie rose du Pô

1213Mtp6

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

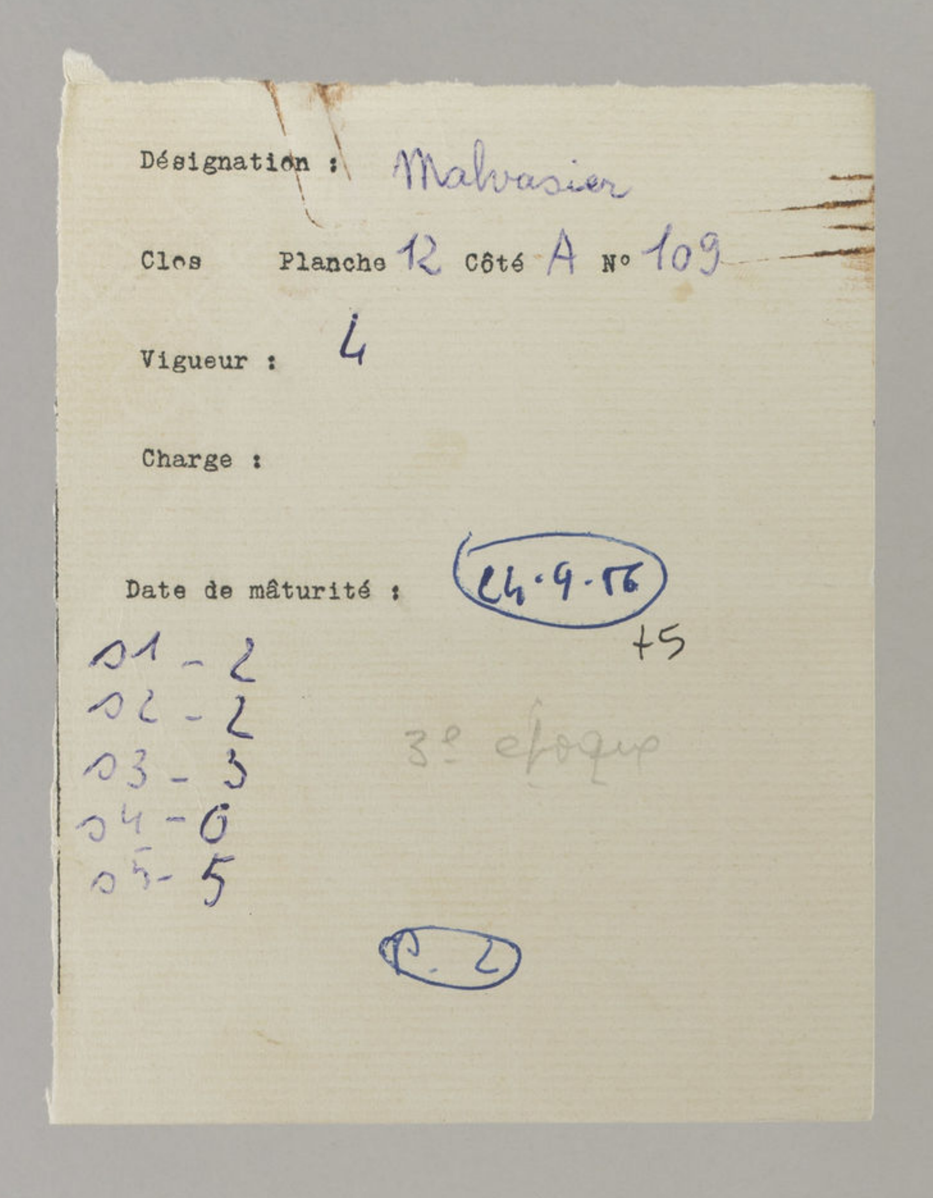
12 A 109
Malvasier
1213Mtp6

Malvasier
12 A 109









Désignation : Malvasier

Clos Planche 12 Côté A N° 109

Vigueur : 4

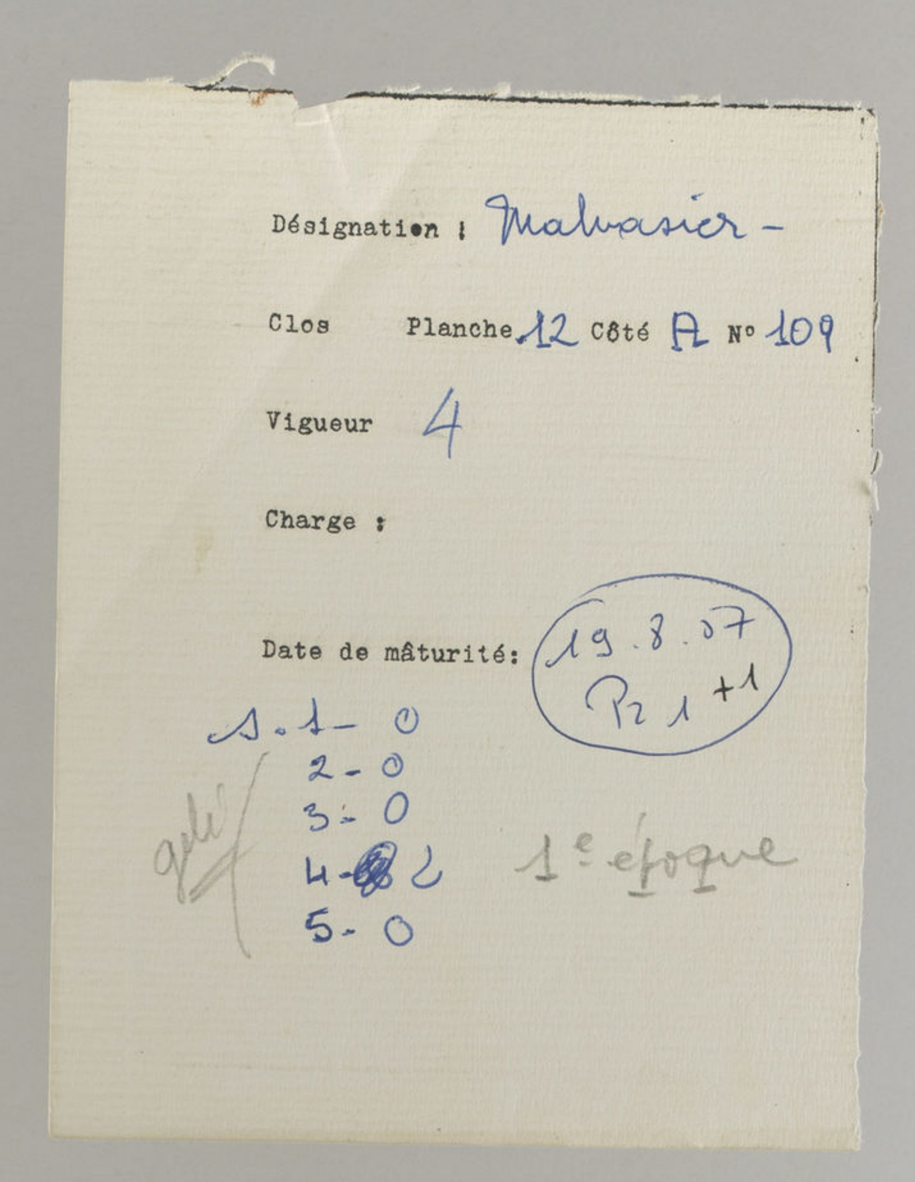
Charge :

Date de mâturité : 24.9.56 +5

- s1 - 2
- s2 - 2
- s3 - 3
- s4 - 6
- s5 - 5

3e époque

P. 2



Désignation : Malvasier -

Clos Planche 12 Côté A N° 109

Vigueur 4

Charge :

Date de mâturité: 19.8.57 Pr 1 +1

- s. 1 - 0
- 2 - 0
- 3 - 0
- 4 - 2
- 5 - 0

gel

1e époque

---

Pr=4

Malvasier

Désignation :

Clos Planche 12 Côté A N° 109

Vigueur : 3

Date de mâturité : le 19-8-1958 +1

Charge :

- s. 1 1
- 2 4
- 3 10
- 4 2
- 5 4

---

Désignation : Malvasier

Clos Planche 12 Côté A N° 109

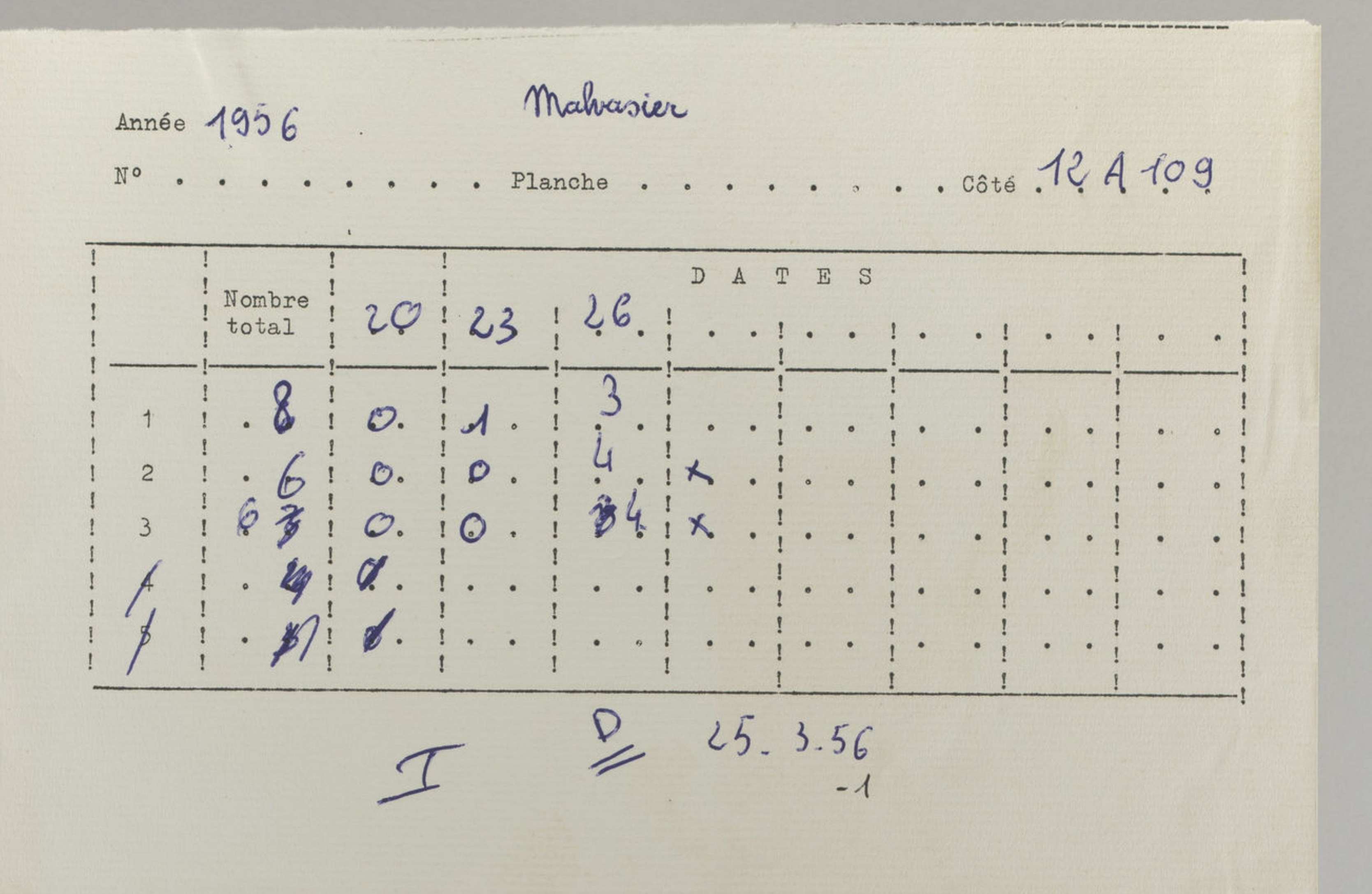
Vigueur : 3

Date de mâturité : le 12.8.59 0

P. 2

Charge :

- s. 1 12
- 2 11
- 3 9
- 4 5
- 5 9



Année 1956 Malvasier

N° . . . . . . . . . . . Planche . . . . . . . . . . Côté 12 A 109

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | 23 | 26 | | | | | |
| 1 | 8 | 0 | 1 | 3 | | | | | |
| 2 | 6 | 0 | 0 | 4 | x | | | | |
| 3 | 6 ~~3~~ | 0 | 0 | ~~3~~ 4 | x | | | | |
| ~~4~~ | ~~4~~ | ~~0~~ | | | | | | | |
| ~~5~~ | ~~7~~ | ~~1~~ | | | | | | | |

I D= 25.3.56 -1

Année 1957 Malvasier

N° . . . . . . . . . . . Planche . . . . . . . . . . Côté 12 A 109

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5/3/57 | 8-3 | 11-3 | | | | | |
| 10 | 15 | 0 | 0 | 6 | | | | | |
| 20 | 12 | 4 | 4 | 8 | x | | | | |
| 30 | 14 | 4 | 6 | 11 | x | | | | |
| ~~4~~ | | | | | | | | | |
| 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | | | | | |

II^e D le 10-3-57 +1

Année 1958 - Malvasier -

N° .......................... Planche .......................... Côté 12 A 109

| | Nombre total | DATES 19/3 | 22/3 | 26 3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | 0 | 0 | 10 x | | | | | |
| t. long 2 | 18 | 3 | 5 | 11 x | | | | | |
| 3 | 15 | 4 | 6 | 11 x | | | | | |
| 4 | 3 | 1 | 2 | 3 x | | | | | |
| 5 | 4 | 3 | 3 | 4 x | | | | | |

D le 24-3-58

II^e +1

Année 1959 Malvasier

N° .......................... Planche 12 A 109 Côté ..........................

| | Nombre Total | DATES 7-3 | 11/3 | 14 3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 0 | 0 | 1 | | | | | |
| 2 | 8 | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| 3 | 10 | 0 | 2 | 5 | | | | | |
| 4 | 4 | 0 | 1 | 4 | | | | | |
| 5 | 6 | 1 | 3 | 5 | | | | | |

D le 14-3-59

-2

Désignation : Malvasier

VASSAL Planche XII Côté A N° 109 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

41 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9)

42 30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9 .

43 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 29 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) - cuivrées (4) - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

F. Bernard

N° ordre

Désignation : Malvasier

VASSAL Planche 12 côté A N° 109 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 46 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .

47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

48 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

48 31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

49 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit (3).

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

C.Samson 31.5.54

F

N° ordre

Désignation : Malvasier

VASSAL Planche 12 côté A N° 109 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4 . extremité verte

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

Truel 22-6-54

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté A N° 109 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : ~~limbe et~~ nervures : glabre ~~4~~ - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

  35 limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ~~1~~ - en gouttière 2 - involuté 3.
  révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ~~1~~ 1 - en gouttière 2 - involuté ~~3~~ - révoluté 4
  tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2
  partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  38 face inférieure : verte ~~1~~ - partiellement rouge 3 -
  entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
  vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement 9 .

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - 2 -
  supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3).

BRoch
18-7-56

N° ordre

Désignation Malvasier

VASSAL planche 12 côté A N° 109 souche (1) 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5).
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3).
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Boniol 57

N° d'ordre

Désignation Malvasier

VASSAL planche 12 côté A N° 109 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

24
- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26
- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27
- De couleur blanc 1 - gris (2) - rose (5) - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.

33
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32
- A bourrelet : évident (4) peu apparent (2).
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Bloch 19.9.06

Dénomination ...Malvasier...................................................

Planche ...12........ côté ......A........ Rang ..109.... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (0), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..10.... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bloch 5.12.56

N° d'ordre: . . . . . . . . Désignation: MALVASIER . . .

Origine: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Emplacement: . . . . . . . . Vas. 12 A 109. Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . . 1 - (2) - (3).

9 - $L_1/L$ . . . . . . . . . . . (1) - (2) - 3.

10 - $L_2/L$ . . . . . . . . . . . (1) - (2)

11 - Lobes . . . . . . . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . . . . (1) - 2 - (3)

17 - Dents : Méd. /B. . . . . . . . 1 - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . . . . 1 - (2) - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle $L_3$ $L'_3$ : . . . . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - (3).
Forme : (4) - (5)
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Landier